

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 13,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 3,81 mm, numero poli: 4, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm


La figura mostra una versione a 2 poli

I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT



Dati commerciali

Pezzi/conf.	350 PZ
Quantità di ordinazione minima	350 PZ
GTIN	 4 017918 965853
GTIN	4017918965853
Sales Key	AAABCA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	7,3 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	11,43 mm
Larghezza [w]	15,23 mm
Altezza di montaggio	8,5 mm
Altezza [h]	12 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Dati tecnici

Dimensioni

Distanza codoli	3,5 mm
Diametro foro	1,1 mm

Generalità

Famiglia articolo	MKDS 1/...-HT
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	63 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	200 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	13,5 A
Sezione nominale	1 mm ²
Materiale isolante	PA
Lunghezza di spelatura	5 mm
N. poli	4
Filettatura	M2
Coppia min.	0,22 Nm
Coppia max.	0,25 Nm

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,34 mm ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

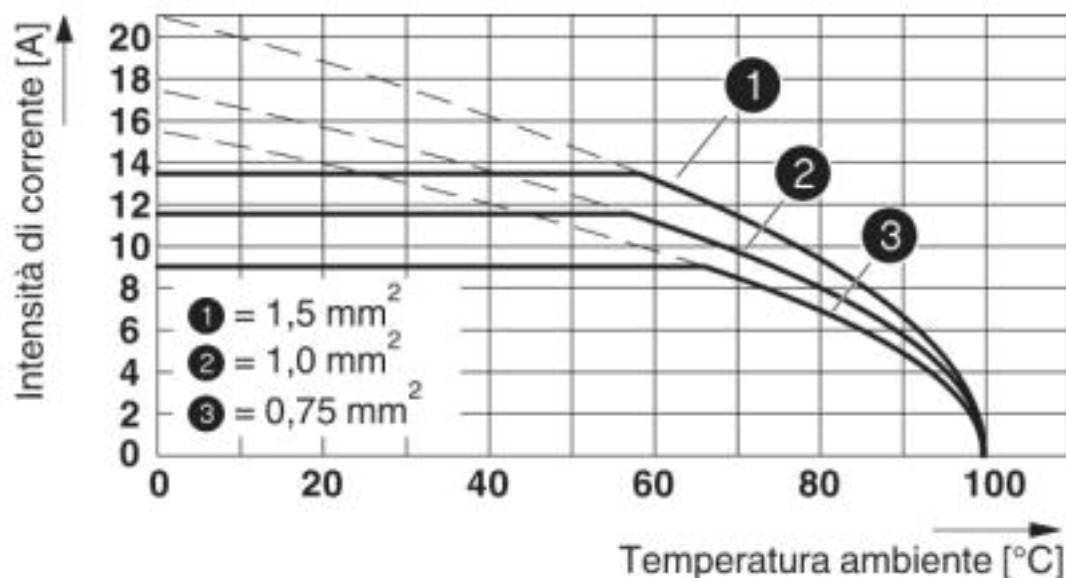
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Diagramma



Tipo: MKDS 1/...-3,81 HT BK
 Verifica in conformità alla norma DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Fattore di riduzione = 1
 Numero poli: 5

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni


Omologazioni


Omologazioni

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-10787
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	1.5		

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4497
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm²/AWG/kcmil	1.5		

EAC		B.01687	
-----	---	---------	--

Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Omologazioni

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427		
	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>